



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_REFORMA SALA SEÇÃO DE DESIGN E EXPEDIÇÃO

1/10

ITEM	SINAPI CÓDIGO 03/2019	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL			
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA				
										R\$	-	R\$	-
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	-	R\$	-	R\$	-
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	COTAÇÃO	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.0		RETIRADAS E DEMOLIÇÕES						R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	28,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	REF. 97648	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO EM TELA METÁLICA. AF_12/2017 - ÁREA EXTERNA	M2	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	REF.: 97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (ELETRODUTOS), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	180,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7	REF. 97638	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.8	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.0		SALA DE DESIGN						R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.1		CIVIL						R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.1	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 - PORTAS	M2	17,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	02.03.030/CPOS	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM GERAL COM PLÁSTICO BOLHA	M2	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	11615	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM - PROTEÇÃO PISO	M2	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS. - PRÓXIMO AO CPD - CORREDOR	M2	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	90466*	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	87879*	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	58,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_REFORMA SALA SEÇÃO DE DESIGN E EXPEDIÇÃO

2/10

ITEM	SINAPI CÓDIGO 03/2019	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	
										R\$
3.7	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	58,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	269,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.9	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	269,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.10	96368	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	M2	88,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.11	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017 - E=50MM	M2	88,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.12	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MÔVEIS, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR - TEMPERADO 10MM - TRILHO EMBUTIDO NO PISO	M2	8,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.13	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.14	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	11,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.15	90830*	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.16	98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	4,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.17	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 - NIVELAMENTO ÁREA DEMOLIDA	M2	4,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.18	REF. 73854/001	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	26,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2		ELÉTRICA						R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.2.1	90436*	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_REFORMA SALA SEÇÃO DE DESIGN E EXPEDIÇÃO

3/10

ITEM	SINAPI CÓDIGO 03/2019	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	
										R\$
3.2.2	91854*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.3	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.4	SBC 062575	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 1'''	UN	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.5	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.6	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.7	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.8	90447*	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.9	91926*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	568,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.10	92000*	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.11	92008*	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.12	91941*	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.13	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - EMBUTIDA NA PAREDE P/ CONEXÃO ELETRODUTO RÍGIDO TETO E CORRUGADO PAREDE	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.14	REF.: 91949	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.15	REF.: 97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.16	REF.: 97586	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18 W - FORNECIMENTO TRE	UN	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_REFORMA SALA SEÇÃO DE DESIGN E EXPEDIÇÃO

4/10

ITEM	SINAPI CÓDIGO 03/2019	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	R\$
3.2.17	REF.: ORSE 8662 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOQUETE BASE G13 PARA LÂMPADA TUBULAR T8 ANTIVIBRATORIO TERMOPLASTICO	UN	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.18	91940*	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.19	91959*	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.20	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.21	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.22	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.0		SALA DE EXPEDIÇÃO						R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.1		CIVIL						R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.1.1	96368	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	M2	31,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.2	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	M2	31,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	63,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	63,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.5	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM	M2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.6	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2		CIVIL - PORTA						R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.2	91326	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.3	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_REFORMA SALA SEÇÃO DE DESIGN E EXPEDIÇÃO

5/10

ITEM	SINAPI CÓDIGO 03/2019	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	R\$
4.2.4	90830*	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.5	87879*	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.6	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.7	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - EM TORNO DA PORTA INTERNAMENTE/EXTERNAMENTE	M2	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - EM TORNO DA PORTA INTERNAMENTE/EXTERNAMENTE	M2	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.9	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.10	73301*	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3		ELÉTRICA						R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.3.1	REF.: 97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.2	REF.: 97586	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18 W - FORNECIMENTO TRE	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.3	REF.: ORSE 8662 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOQUETE BASE G13 PARA LÂMPADA TUBULAR T8 ANTIVIBRATORIO TERMOPLASTICO	UN	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.4	91926*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.6	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.7	91854*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_REFORMA SALA SEÇÃO DE DESIGN E EXPEDIÇÃO

6/10

ITEM	SINAPI CÓDIGO 03/2019	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	R\$
4.3.8	92000*	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.9	92008*	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.10	91941*	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.11	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.0		PORTA - TERCEIRIZADOS						R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	5,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	90830*	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.5	87879*	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.6	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.7	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - EM TORNO DA PORTA INTERNAMENTE/EXTERNAMENTE	M2	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - EM TORNO DA PORTA INTERNAMENTE/EXTERNAMENTE	M2	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.9	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_REFORMA SALA SEÇÃO DE DESIGN E EXPEDIÇÃO

7/10

ITEM	SINAPI CÓDIGO 03/2019	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	R\$
5.10	73301*	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.0		TOTEM - RECOLOCAÇÃO - BLOCO DE 2,50x1,00x0,30m					R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.1	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.4	REF 98229	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA, CONCRETADA 25MPa. AF_03/2018	M	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.5	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.6	95583*	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.7	REF 95584*	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.8	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.9	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ -	R\$ -	R\$ -	
7.1	REF. 2450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	133,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.2	20193	LOCAAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.3	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.4	COTAÇÃO	CAÇAMBA 5M³ PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS DE OBRA CIVIL, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESCARTE	UN	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							TOTAL MATERIAL:		R\$	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_REFORMA SALA SEÇÃO DE DESIGN E EXPEDIÇÃO

8/10

ITEM	SINAPI CÓDIGO 03/2019	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL R\$
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	
		* TRE-PR						TOTAL MÃO-DE-OBRA:		R\$ -
		* HENRY VAZ DREON							TOTAL SEM BDI:	R\$ -
		* ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR - 119.508/D			**BDI DA EMPRESA:		25%		TOTAL BDI:	R\$ -
									TOTAL GERAL:	R\$ -
* COLOCAR O NOME DA EMPRESA, DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E O NUMERO DO REGISTRO DO CREA/CAU COM A FORMAÇÃO ACADÊMICA NAS CÉLULAS C121/C122/C123										
** BDI MÁXIMO 25% - CÉLULA H123										
AS DEMOLIÇÕES DEVERÃO OCORRER NOS FINAIS DE SEMANA										

CRONOGRAMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_REFORMA SALA SEÇÃO DE DESIGN E EXPEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ TOTAL	%	R\$ TOTAL COM BDI	MÊS 01		MÊS 02 - 10 DIAS		RECEBIMENTO DEFINITIVO	
					R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	#DIV/0!	-	-	45,00%	-	45,00%	-	10,00%
2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	-	#DIV/0!	-	-	90,00%	-	0,00%	-	10,00%
3	SALA DE DESIGN	-	#DIV/0!	-	-	60,00%	-	30,00%	-	10,00%
4	SALA DE EXPEDIÇÃO	-	#DIV/0!	-	-	60,00%	-	30,00%	-	10,00%
5	PORTA - TERCEIRIZADOS	-	#DIV/0!	-	-	0,00%	-	90,00%	-	10,00%
6	TOTEM - RECOLOCAÇÃO - BLOCO DE 2,50x1,00x0,30m	-	#DIV/0!	-	-	0,00%	-	90,00%	-	10,00%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	#DIV/0!	-	-	45,00%	-	45,00%	-	10,00%
TOTAL		R\$ -	#DIV/0!	R\$ -	-	#DIV/0!	-	#DIV/0!	-	#DIV/0!
TOTAL:					R\$0,00					

**CRONOGRAMA SUGESTIVO. A EMPRESA CONTRATADA PODE ALTERAR O CRONOGRAMA FECHANDO A SOMATÓRIA DOS DIAS + RECEBIMENTO DEFINITIVO EM 100%.
PODE HAVER CENTAVOS DE DIFERENÇA COM A PLANILHA ORIGINAL, DEVIDO AO ARREDONDAMENTO DE CASAS DECIMAIS.
RECEBIMENTO DEFINITIVO FIXADO EM 10% DO VALOR TOTAL.**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_REFORMA SALA SEÇÃO DE DESIGN E					
COMPOSIÇÃO DO BDI - Benefício e Despesas Indiretas da Obra					
Item	Discriminação	Unid.	QDE	Val. Unitário	Total
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - PROPORCIONAL				R\$ 7.575,62
1.1	(Rateio da Administração Central + Despesas Específicas + Taxa de Riscos)	%	5,16%	2.970,82	R\$ 2.970,82
1.2	Custo Financeiro	%	2,00%	0,00	R\$ -
1.3	Seguridade da Obra - Cobertura de danos materiais e pessoais	%	1,00%	0,00	R\$ -
1.4	Lucro Bruto da Empresa	%	5,00%	0,00	R\$ -
2	IMPOSTOS SOBRE SERVIÇOS				R\$ -
2	ISS (Imposto sobre serviços)	%	5,00%	0,00	R\$ -
3	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO				R\$ 5.863,93
3.1	PIS (Programa de Integração Social)	vb	0,65%	467,68	R\$ 467,68
3.2	COFINS	vb	3,00%	2.158,50	R\$ 2.158,50
3.3	CPRB (Contribuição Patronal Sobre Receita Bruta)	vb	4,50%	3.237,75	R\$ 3.237,75
4	VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS INDIRETAS (BDI / LDI) = 1+2+3				R\$ -
5	VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MATERIAIS				R\$ -
6	VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MÃO DE OBRA				R\$ -
7	VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS = 5+6				R\$ -
8	VALOR TOTAL ESTIMADO DA OBRA (RECEITA BRUTA) = 4+7			100%	R\$ -
PERCENTUAL DO BDI / LDI CALCULADO					25,00%