








 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES Adaptação Bloco II - Piso superior e Piso térreo e Barracão TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0 DATA: 20/09/2020											
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
ENDEREÇO: Rua Salvador Ferrante, nº1651, bairro Boqueirão MUNICÍPIO: Curitiba LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Denise Adriana Bandeira											
PROTOCOLO Nº: ORGÃO: UNESPAR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: ART Nº: REG. CREA: 11354 D PR											
											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.459,47	R\$ 1.187,81		R\$ 2.647,28
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	314,68	39,42	354,10	944,04	118,26	1.062,30	
1.2	1	REMOÇÃO DE CANALETA DE SOBREPOR E TOMADAS, DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO	M	30,00	3,55	9,99	13,54	106,50	299,70	406,20	
1.3	2	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS , DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	30,00	3,55	9,99	13,54	106,50	299,70	406,20	
	3	REMOÇÃO DE ELETRODUTO GALVANIZADO E CONEXÕES 3/4" SOBREPOR EM TETO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	30,00	3,55	9,99	13,54	106,50	299,70	406,20	
1.4	4	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,00	0,15	0,37	0,52	1,20	2,96	4,16	
	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (ARMAZENAR NA OBRA)	M2	13,50	1,90	1,98	5,25	25,65	26,73	70,88	
	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	12	8,87	11,28	20,15	106,44	135,36	241,8	
	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	12	5,22	0,45	5,67	62,64	5,4	68,04	
2	2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 5.516,53	R\$ 3.146,24		R\$ 8.662,77
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	4,29	7,13	11,42	42,90	71,30	114,20	
	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	19,28	13,05	32,33	192,80	130,50	323,30	
	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	1,13	0,69	1,82	169,50	103,50	273,00	

 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES Adaptação Bloco II - Piso superior e Piso térreo e Barracão TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0 DATA: 20/09/2020											
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA						PROTOCOLO Nº: ORGÃO: UNESPAR TIPO DE OBRA/SERVIÇO:			 PARANÁ EDIFICAÇÕES		
ENDEREÇO: Rua Salvador Ferrante, nº1651, bairro Boqueirão MUNICÍPIO: Curitiba LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Denise Adriana Bandeira						ART Nº: REG. CREA: 11354 D PR					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	2,97	4,13	7,10	297,00	413,00	710,00	
	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	50,00	4,53	3,96	8,49	226,50	198,00	424,50	
	5	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4" COM BRAÇADEIRAS, PARAFUSOS E BUCHAS EM TETO	VB	30,00	99,27	24,51	123,78	2.978,10	735,30	3.713,40	
	6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETAS EM PVC COMPLETA COM ACESSÓRIOS E TOMADAS	VB	20,00	27,87	24,51	52,38	557,40	490,20	1.047,60	
	7	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL	VB	30,00	3,55	9,99	13,54	106,50	299,70	406,20	
	8	LIMPEZA FINAL DE OBRA / RETIRADA DE ENTULHO	VB	618,19	1,53	1,14	2,67	945,83	704,74	1.650,57	
3	3	SERVIÇOS DE ESQUADRIAS						R\$ 40.811,89	R\$ -		R\$ 40.811,89
	9	Remoção e ajuste da parte lateral da esquadria em metalon com vidros (perfil galvanizado) para adaptação do vão de acordo com as necessidades de instalação da porta antirruído de acesso ao estúdio. Substituição de 01 pé-direito (2.70 m) e de 01 perfil em metalon (1,50 m) da parte superior. Área: 1,20x2,50m = 3,00 m2 (considerar substituição dos perfis)	VB	1,00	800,00	0,00	800,00	800,00	0,00	800,00	
	10	Remoção, fornecimento e reposição de vidros 8,00 mm temperado com substituição de baguetes laterais. Área: 1,20x1,00m= 1,20 m2 previsão de 02 ud	UN	1,00	750,00	0,00	750,00	750,00	0,00	750,00	
	11	Fornecer e instalar coluna (dimensões aproximadas 15 X 15 X 0,75 (22) mm com 1,60 m de altura) para fixação nos perfis da esquadria (coincidir o elemento de fixação com a posição dos trincos da esquadria de correr em chapa) para vedação do vão horizontal (soleira e viga superior) entre	UN	1,00	120,00	0,00	120,00	120,00	0,00	120,00	

 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES Adaptação Bloco II - Piso superior e Piso térreo e Barracão TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0 DATA: 20/09/2020											
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
ENDEREÇO: Rua Salvador Ferrante, nº1651, bairro Boqueirão MUNICÍPIO: Curitiba LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Denise Adriana Bandeira											
PROTOCOLO Nº: ORGÃO: UNESPAR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: ART Nº: REG. CREA: 11354 D PR											
											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
	12	Fornecimento de 01 (uma) porta acústica antiruído, medindo 1000x2100mm (LxA) e caixilho completo, composta de chapa metálica dobrada, preenchida internamente com material acústico de alta densidade e fonoabsorvedor, e borracha para vedação rente ao piso, vedação dupla em todo perímetro com borracha automotiva, fechamento com bloco de pressão tipo Fermol e pintura eletrostática na cor a definir, com isolamento de 40 dB(A) medidos à 1,00m de distância e a 1,20m do piso. Incluindo montante, ferragens e fechaduras.	UN	1,00	3500,00	0,00	3500,00	3500,00	0,00	3500,00	
	13	Fornecimento de 01 (uma) porta acústica antiruído, medindo 1000x2100mm (LxA) e caixilho completo, composta de chapa metálica dobrada, preenchida internamente com material acústico de alta densidade e fonoabsorvedor, e borracha para vedação rente ao piso, vedação tripla em todo perímetro com borracha automotiva, fechamento com bloco de pressão tipo Fermol e pintura eletrostática na cor a definir, com isolamento de 50 dB(A) medidos à 1,00m de distância e a 1,20m do piso. Incluindo montante, ferragens e fechaduras.		1,00	4500,00	0,00	4500,00	4500,00	0,00	4500,00	
	14	Fornecer e instalar 01 (um) Visor 2,50x1,25 m tipo aquário. Visor tipo Aquário: utilizado para isolamento de uma área interna do espaço, para criação de aquário (Visor), medindo 2,50 x 1.25 x 0.2. O visor será realizado com vidro de 10 mm triplo (espaçados formando uma camara de ar) com cama de sílica, devidamente instalado com molduras em aço e acabado (completa com caixilho, vidro e pintura)	UN	1	600,00	0,00	600,00	600,00	0,00	600,00	
	15	Suporte para ar condicionado com reaproveitamento e adaptação para duto de saída, Suporte Condensadora EOS até 290kg/Par 800mm Perfil U Pintura Eletrostática c/ Mão Francesa 800PUR K125557	UN	1	200,00	0,00	200,00	200,00	0,00	200,00	
	16	Fornecer e instalar - Kit portas em madeira de 0,90x2,10 m lisa - espessura 3,5 mm de abrir (giro) com ferragens completas (fechaduras e dobradiças), Montante (batente, guarnições, borracha amortecedora) para instalação em divisória tipo drywall conforme indicação de local. Modelo: Porta Pronta Completa - Acabamento: Primer branco para pintura final - Medida do Kit 970x2170 mm - Material da porta: Quadro em pinus e chapa de HDF com pintura Primer - Interior da porta: Sarrafos paralelos de madeira (semi oca)	UN	5	2411,13	0,00	2411,13	12055,65	0,00	12055,65	

 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES Adaptação Bloco II - Piso superior e Piso térreo e Barracão TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0 DATA: 20/09/2020		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA					ENDEREÇO: Rua Salvador Ferrante, nº1651, bairro Boqueirão MUNICÍPIO: Curitiba LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Denise Adriana Bandeira		PROTOCOLO Nº: ORGÃO: UNESPAR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: ART Nº: REG. CREA: 11354 D PR			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	
	17	Fornecer e instalar Kit portas em madeira de 2,40x3,50 m lisa de abrir (PIVOTANTE) com fechaduras, ferragens e montante para instalação em divisória tipo drywall conforme indicação de local. Modelo: Porta Pronta Primer - Acabamento: Primer branco para pintura final - Material da porta: Quadro em pinus e chapa de HDF com pintura Primer - Interior da porta: Sarrafos paralelos de madeira (semi oca)	VB	2	7600,00	0,00	7600,00	15200,00	0,00	15200,00		
	18	Serviços de fornecimento e instalação de Parede drywall - Fundo infinito - Barracão - Estúdio de Imagem	UN	1	3086,24	0,00	3086,24	3086,24	0,00	3086,24		
4	4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DIVISÓRIAS DRYWALL E/OU STEELFRAME						R\$ 88.838,41	R\$ 10.089,31		R\$ 98.927,72	
4.1		Fornecimento e instalação de divisórias tipo drywall - Bloco 2 - Piso superior - Salas Aula										
	96367	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	64,10	125,09	15,27	140,36	8.018,27	978,81	8.997,08		
	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	M2	64,10	23,01	1,21	24,22	1.474,94	77,56	1.552,50		
4.2		Fornecimento e instalação de divisórias tipo drywall - Bloco 2 Piso térreo Estúdio de Som										
	96367	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	123,10	125,09	15,27	140,36	15.398,58	1.879,74	17.278,32		
	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	M2	123,10	23,01	1,21	24,22	2.832,53	148,95	2.981,48		
	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	20,00	6,31	1,12	7,43	126,20	22,40	148,60		
4.3		Fornecimento e instalação de divisórias tipo Steelframe - Barracão										
	96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	352,50	149	19	167,92	52494,30	6697,50	59191,80		
	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	M2	235,00	23	1	24,22	5407,35	284,35	5691,7		

 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES Adaptação Bloco II - Piso superior e Piso térreo e Barracão TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0 DATA: 20/09/2020											
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA						PROTOCOLO Nº: ORGÃO: UNESPAR TIPO DE OBRA/SERVIÇO:			 PARANÁ EDIFICAÇÕES		
ENDEREÇO: Rua Salvador Ferrante, nº1651, bairro Boqueirão MUNICÍPIO: Curitiba LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Denise Adriana Bandeira						ART Nº: REG. CREA: 11354 D PR					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.4	18	Serviços de fornecimento e instalação de Parede drywall - Fundo infinito - Barracão - Estúdio de Imagem	VB	1,00	3086,24	0,00	3086,24	3086,24	0,00	3086,24	
5	5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO EM PLACAS COM ISOLAMENTO BLOCO 2 E BARRACÃO						R\$ 17.310,21	R\$ 2.078,80		R\$ 19.389,01
5.1		Fornecimento e instalação de forro em placas com isolamento Bloco 2 - Piso térreo - Estúdio de som									
	19	FORRO MODULADO EM FIBRA MINERAL EM PLACAS 625x625mm com perfil T de aba de 25 mm PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	86,04	56,14	8,19	64,33	R\$ 4.830,29	R\$ 704,67	R\$ 5.534,95	
	94225	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	86,04	23,80	1,41	25,21	R\$ 2.047,75	R\$ 121,32	R\$ 2.169,07	
5.2		Fornecimento e instalação de forro em placas com isolamento Barracão									
	19	FORRO MODULADO EM FIBRA MINERAL EM PLACAS 625x625mm com perfil T de aba de 25 mm PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	130,50	56,14	8,19	64,33	R\$ 7.326,27	R\$ 1.068,80	R\$ 8.395,07	
	94225	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	130,50	23,80	1,41	25,21	R\$ 3.105,90	R\$ 184,01	R\$ 3.289,91	