

OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DE IMÓVEL HISTÓRICO PARA IMPLEMENTAR RESTAURANTE ESCOLA

						BDI 25% E 12% - JÁ INCLUSOS NO ORÇAMENTO
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	TABELA REFERÊNCIA (SINAPI MAR/2017)
1	PAREDES					
1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	9,40	46,46		87472
2	COBERTURA					
2.1	Cobertura em policarbonato, estrutura metálica, pintura e calha	ud	1,00	8.277,70		COMPOSIÇÃO
3	ESQUADRIAS					
3.1	PORTAS					
3.1.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	10,52	931,24		91341
3.1.2	Porta em alumínio lambrí com pintura branca, 80x210cm, incluso aduela 2A, alizar 2A, dobradiças e fechadura de embutir completa	ud	11,00	1.602,73		COMPOSIÇÃO
3.1.3	Porta de madeira 90x210cm, 2 folhas de abrir, com visor 30x30cm, com vidro comum transparente, espessura 4mm	ud	1,00	1.642,05		COMPOSIÇÃO
3.1.4	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM PINTURA BRANCA, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A, FERRAGENS E FECHADURA BICO DE PAPAGAIO DE ACABAMENTO	ud	1,00	1.596,80		COMPOSIÇÃO
3.1.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ud	2,00	674,26		91324
3.1.6	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	ud	8,00	37,94		74046/002
3.1.7	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ud	21,00	107,93		90830
3.1.8	Porta em alumínio lambrí com pintura branca, 70x210cm, incluso aduela 2A, alizar 2A, dobradiças e fechadura de embutir completa	ud	4,00	1.544,29		COMPOSIÇÃO
3.2	JANELAS					
3.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (E M2 CR XCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	25,93	642,09		94569
3.2.2	Guarnições de ferragens para janela de madeira tipo guilhotina	ud	2,00	58,55		COMPOSIÇÃO
3.3	GUARDA CORPO					
3.3.1	Guarda corpo com corrimão em aço galvanizado com instalação	ud	1,00	637,5		COTAÇÃO
4	REVESTIMENTOS PAREDES					
4.1	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	17,40	3,91		87879
4.2	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	17,40	35,45		87527
4.3	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. AF_06/2014.	m²	12,00	46,11		87530
4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA	m²	7,92	48,76		87265
5	PINTURA					
5.1	PAREDES E TETO					
5.1.1	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. AF_06/2014	m²	174,09	16,16		88497
5.1.2	Aplicação mecânica de pintura com tinta látex PVA em teto, duas demãos. AF_06/2014	m²	160,55	8,33		88490
5.1.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. AF_06/2014	m²	951,98	13,86		88489
5.2	PISOS					
5.2.1	Pintura Epoxi incluso emassamento e fundo preparador	m²	20,08	171,23		84647
5.3	ESQUADRIAS					
5.3.1	Fundo sintético nivelador branco.	m²	19,12	12,55		84657
5.3.2	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	19,12	30,1		74065/001
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6.1	Tomada para telefone de 4 polos padrão telebrás - fornecimento e instalação	ud	3,00	27,6		72337
6.2	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	ud	15,00	12,39		INSUMOS - 12147
6.3	Caixa "GNP" em policarbonato para disjuntor tripolar de 200A. E Caixa QDG em policarbonato para disjuntor tripolares de 150A, fornecimento e instalação conforme projeto	ud	1,00	2.907,69		COTAÇÃO
6.4	Caixa "ENP" em policarbonato para medidores polifásicos, para medição - fornecimento e instalação, conforme projeto	ud	1,00	769,54		83372
6.5	Quadro de Distribuição de Energia de embutir com barramento e gerla para 3x200A, em alumínio, para 50 disjuntores termomagnéticos	ud	1,00	1.129,29		74131/8
6.6	Disjuntor Termomagnético Tripolar em caixa moldada 200A 600V, fornecimento e instalação	ud	2,00	647,5		2377
6.7	Disjuntor Termomagnético Bipolar Padrão DIN 20A 240V, fornecimento e instalação	ud	11,00	69,09		93662
6.8	Cabo de Cobre e Isolamento Termoplástico 0,6/1 kV 95mm² anti chama - fornecimento e instalação	m	48,00	41,36		COTAÇÃO
6.9	Cabo de Cobre Isolado PVC 450/750 4,00mm² resistente à chama - fornecimento e instalação	m	700,00	5,36		91928
6.10	Gancho olhal com parafuso para amarração de escada	ud	1,00	65		COTAÇÃO
6.11	Conector Split Bolt 95mm2	ud	3,00	10,14		11855
6.12	Terminal de compressão Olhal 75mm2	ud	8,00	25,7		72264
6.13	Caixa de Passagem de PVC 4" x 4" - fornecimento e instalação	ud	6,00	3,99		1873
6.14	Haste COOPERWELD 5/8" x 3m com conector haste /cabo	ud	3,00	55,21		68069
6.15	Eletroduto PVC rígido roscável dn 85mm (3"), incluindo conexões abraçadeira, fitas, buchas e arruelas fornecimento e instalação	m	9,00	28,88		93011
6.16	Eletroduto PVC rígido roscável dn 25mm (1"), incluindo conexões e abraçadeiras, fitas, buchas e arruelas fornecimento e instalação	m	25,00	11,62		91871
6.17	Curva PVC rígido roscável dn 85mm (3"), 135º, incluindo conexões e abraçadeiras, fitas, buchas e arruelas fornecimento e instalação	ud	1,00	4,25		COTAÇÃO
6.18	Rex Galvanizado à fogo pesado com rodana de porcelana e parafuso 5/8x250mm	ud	1,00	110,68		88544
6.19	Canaleta sistema "X" em pvc 20x10mm- compr: 2 metros c/parafuso e bucha para fixação	ud	40,00	4,73		COTAÇÃO
6.20	Caixa de Passagem 30 x 30 x 40cm com tampa e dreno brita	ud	7,00	195,98		83446
6.21	Demolição de alvenaria de elementos cerâmicos vazados	m³	0,09	55,52		72215
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
7.1	Mesa inox 01 cuba (1,00x0,70x0,85cm), instalado	ud	3,00	2.506,37		COMPOSIÇÃO
7.2	Mesa inox 02 cubas (1,90x0,75x0,90cm), instalado	ud	2,00	6.496,50		COMPOSIÇÃO
7.3	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10 2016	ud	4,00	54,39		95544
7.4	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	ud	2,00	53,15		95545
7.5	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	ud	2,00	76,39		INSUMOS - 37401
8	REDE E EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO					
8.1	Extintor de PQS 4Kg - fornecimento e instalação	ud	10,00	155,64		72553

8.2	Extintor incêndio água-pressurizada 10L incl suporte para parede carga completa. Fornecimento e colocação.	ud	6,00	170,33		73775/002
8.3	Luminária de emergência com 30 LETDS bivolt	ud	15,00	45,9		COMPOSIÇÃO
8.4	Placa sinalização fotoluminescente, instalado	ud	34,00	32,96		COMPOSIÇÃO
8.5	Proteção verniz retardante para madeira (assoalho e ferro)	m²	420,21	28,44		COMPOSIÇÃO
8.6	Verniz anti-abrasivo (assoalho)	m²	135,81	13,54		COMPOSIÇÃO
9	SISTEMA DE EXAUSTÃO					
9.1	COIFA EM INOX (4,45 X 130 E 1,30X 0,80m) E 3 EXAUSTORES AXIAL (VAZÃO 4.500M³/H; VAZÃO 8.400M³/H; VAZÃO 16.000M³/H;)	ud	1,00	17.018,75		COTAÇÃO
9.2	TUBULAÇÃO Ø 30cm EM CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM	m²	14,00	74,41		COMPOSIÇÃO
9.3	Exaustor axial em aço, com pintura eletrostática – φ 30cm	ud	11,00	216,03		COMPOSIÇÃO
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
10.1	Prateleira superior gradeada em aço inox (100x40cm), instalado	ud	2,00	694		COMPOSIÇÃO
10.2	Prateleira superior lisa em aço inox 100x40cm), instalado	ud	3,00	659,16		COMPOSIÇÃO
11	LIMPEZA FINAL					
11.1	Limpeza final da obra	m²	335,98	3,29		9537
12	EQUIPAMENTOS					
12.1	Refrigerador comercial vertical – 4 compartimentos em aço inox – BDI 12%	ud	2,00	7.133,28		COTAÇÃO
12.2	Freezer horizontal – 410 litros – BDI 12%	ud	2,00	2.910,88		COTAÇÃO
12.3	Refrigerador doméstico 2 portas – BDI 12%	ud	1,00	2.014,88		COTAÇÃO
12.4	Fogão industrial 4 bocas com forno – aço inox – BDI 12%	ud	1,00	2.911,85		COTAÇÃO
12.5	Fogão industrial 6 bocas com forno – aço inox – BDI 12%	ud	1,00	3.700,05		COTAÇÃO
12.6	CHAPA BIFETEIRA À GÁS 1200 – AÇO INOX - BDI 12%	ud	1,00	1.195,58		COTAÇÃO
12.7	PEDESTAL PARA CHAPA BIFETEIRA 1200 - BDI 12%	ud	1,00	291,2		COTAÇÃO
12.8	Fritadeira industrial água óleo a gas 30 litros - BDI 12%	ud	1,00	3.236,80		COTAÇÃO
12.9	Liquidificador industrial em aço inox – 25 litros - BDI 12%	ud	1,00	2.576,00		COTAÇÃO
12.10	Carro porta detritos em aço inox – 80 litros - BDI 12%	ud	4,00	1.344,00		COTAÇÃO
12.11	Estante prateleira gradeada com 4 planos em aço inox (100x50x165cm) - BDI 12%	ud	10,00	2.155,88		COTAÇÃO
12.12	Estante prateleira perfurada com 4 planos em aço inox (100x40x175cm) - BDI 12%	ud	1,00	1.230,88		COTAÇÃO
12.13	Mesa aço inox com furo para detritos (220x75x90cm) - BDI 12%	ud	1,00	2.217,60		COTAÇÃO
12.14	Mesa auxiliar lava-louças em aço inox (70x70x85cm) - BDI 12%	ud	1,00	865,76		COTAÇÃO
12.15	MESA INOX COM ESPELHO (100X75X85CM) - BDI 12%	ud	2,00	1.540,63		COTAÇÃO
12.16	Cilindro GLP P-45 (45Kg)	ud	2,00	700		COTAÇÃO
VALOR TOTAL:						