



REITORIA

OBRA: REFORMA - SALA - ESCOLA ARUANDA - IFPB.

MÊS REFERÊNCIA DA PROPOSTA: MARÇO/2018

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIOS (R\$)	V.TOTAL(R\$)
					Serviço	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				118,46
1.1	97622/SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,38	m³	25,51	9,69
1.2	IFPB 01	RETIRADA, CORTE E RECOLOCAÇÃO DE GRADIL METÁLICO	4,38	m²	24,83	108,77
2.0		ALVENARIAS DE VEDAÇÃO E DIVISÓRIAS				2.162,94
2.1	87511/SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	2,94	m²	47,03	138,26
2.2	00188/ORSE + 01979/ORSE	Parede de gesso acartonado, Dry-Wall d 100/75/60 2 st 12,5mm sistemas latarge gypsum (ou similar) - com Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isoover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar),preenchimento com lâ mineral de 50 mm de espessura.	19,21	m²	97,44	1.871,78
2.3	96370/SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	5,25	m²	25,63	134,53
2.4	93184/SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	1,50	m	12,25	18,38
3.0		ESQUADRIAS				1.571,01
3.1	03541/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	1,00	und	841,61	841,61
3.2	01860/ORSE	Remoção e reassentamento de esquadria de ferro	4,38	m²	31,21	136,68
3.3	12105/ORSE	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferroliho e dobradiças conforme desenho	1,89	m²	313,61	592,72
4.0		REVESTIMENTO				669,23
4.1	87879/SINAPI	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	10,00	m²	1,99	19,90
4.2	87792/SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	10,00	m²	17,32	173,22
4.3	04440/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	10,00	m²	42,45	424,48
4.4	IFPB 02	Revestimento em Casquilho Cerâmico (conforme proj. de arquitetura), inclusive rejunte flexível	1,75	m²	29,50	51,62
5.0		PINTURA				1.415,45
5.1	88485/SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	63,67	m²	1,31	83,25
5.2	88497/SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	63,67	m²	7,10	451,77
5.3	88489/SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	96,67	m²	7,70	744,69
5.4	73739/001 / SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	4,55	m²	9,92	45,08
5.5	07695/ORSE	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	3,78	m²	23,98	90,66
6.0		PISO				427,35
6.1	84191/SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	5,00	m²	85,47	427,35
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				6.786,97
7.1	91930/SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	400,00	m	4,06	1.622,29
7.2	91926/SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	25,00	m	1,84	46,01
7.3	91928/SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	113,76	m	2,96	337,27
7.4	83447/SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	5,00	und	104,13	520,67
7.5	93653/SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	1,00	und	8,15	8,15
7.6	93654/SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	2,00	und	8,44	16,89
7.7	93655/SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	2,00	und	8,96	17,92
7.8	93671/SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	1,00	und	57,06	57,06
7.9	93672/SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	1,00	und	60,21	60,21
7.10	IFPB.05E	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INSTALADO DO MODO SOBREPOR, INCLUSO CURVAS, LUVAS E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,00	m	8,02	160,49
7.11	IFPB.06E	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INSTALADO DO MODO SOBREPOR, INCLUSO CURVAS, LUVAS E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	m	9,36	84,25

7.12	IFPB.08E	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1" 1/2), INSTALADO DO MODO SOBREPOR, INCLUSO CURVAS, LUVAS E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	80,00	m	13,22	1.057,23
7.13	93041/SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	und	49,06	49,06
7.14	IFPB.04E	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM ALETAS, REFLETOR PARABÓLICO DE ALTO BRILHO, PARA DUAS LÂMPADAS LED TUBULAR (2 X 18/20W), >= 1.850 LM, FP>= 0,92, INCLUSIVE LÂMPADAS LED, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	und	153,22	919,31
7.15	IFPB.01E	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE SOBREPOR, INCLUSO CAIXA, CABO E ELETRODUTO COM ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO.	5,00	und	42,08	210,41
7.16	IFPB.02E	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO DE SOBREPOR, INCLUSO CABO, CONDULETE, INTERRUPTOR E ELETRODUTO COM ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO.	1,00	und	67,42	67,42
7.17	IFPB.03E	PONTO DE TOMADA 2P+T 10A (2 MÓDULOS) DE SOBREPOR, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CONDULETE PVC, CABO E ELETRODUTO COM ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO.	11,00	und	104,62	1.150,87
7.18	IFPB.07E	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	und	337,52	337,52
7.19	8739/ORSE	REFLETOR PARA LÂMPADA DE 150 A 500W	1,00	und	21,06	21,06
7.20	02510/SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	1,00	und	14,35	14,35
7.21	8006/ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,00	und	0,96	10,53
7.22	8007/ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	und	1,07	6,40
7.23	8008/ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	und	1,16	11,58
8.0		<b>CLIMATIZAÇÃO</b>				<b>1.365,08</b>
8.1	07289/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ATÉ 48.000 BTU.	10,00	m	101,40	1.217,60
8.2	IFPB.09E	CAIXA DE PASSAGEM ESPERA PARA AR CONDICIONADO SPLIT	2,00	und	61,41	147,48
9.0		<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>				<b>2.307,60</b>
9.1	03811/ORSE	CANALETA PLÁSTICA 25MM X 25MM, SCHNEIDER OU SIMILAR	25,00	m	21,92	658,00
9.2	07138/ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	200,00	m	5,63	1.352,00
9.3	11242/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	20,00	und	6,04	145,00
9.4	07781/ORSE	SWITCH 08 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	2,00	und	63,54	152,60
10.0		<b>SEVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>244,47</b>
10.1	9537/SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	165,00	m²	1,48	244,47
<b>TOTAL PARCIAL</b>						<b>17.068,56</b>
<b>BDI (25,22%)</b>						<b>4.304,69</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>21.373,25</b>

João Pessoa, 23 de outubro de 2018

AHIH SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA  
CNPJ: 19.389.810/0001-00