
 <b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARAÍBA</b> 						
<b>REITORIA</b>						
<b>OBRA: REFORMA - DEPÓSITO - ESCOLA ARUANDA - IFPB.</b>						
<b>MÊS REFERÊNCIA DA PROPOSTA: MARÇO/2018</b>						
ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID	VALOR UNITÁRIOS (R\$) Serviço	V.TOTAL(R\$)
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>141,59</b>
1.1	00016/ORSE	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	8,60	m²	15,03	129,29
1.2	93588/SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	10,32	m³xKm	1,19	12,30
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>869,41</b>
2.1	02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	7,06	m³	30,55	215,69
2.2	94319/SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	26,52	m³	24,65	653,72
2.3	93588/SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	132,60	m³xKm	1,19	158,10
<b>3.0</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>3.409,44</b>
3.1	96619/SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	3,84	m²	15,58	59,82
3.2	95467/SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	7,06	und	259,81	1.834,28
3.3	93204/SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	22,20	m²	23,32	517,69
3.4	IFPB 03	Alvenaria em tijolo cerâmico 1 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	19,20	m²	51,96	997,65
<b>4.0</b>		<b>ALVENARIA</b>				<b>1.917,78</b>
4.1	87503/SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	51,50	m²	37,24	1.917,78
<b>5.0</b>		<b>ESTRUTURA</b>				<b>5.478,54</b>
5.1	94964/SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	3,01	m³	233,63	703,21
5.2	11652/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	36,42	m²	28,30	1.030,85
5.3	00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	151,04	Kg	5,61	846,94
5.4	04254/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	25,60	m²	103,19	2.641,60
5.5	93183/SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	9,60	m	21,55	206,86
5.6	93184/SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	1,50	m	12,71	19,06
5.7	93200/SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	20,20	m	1,49	30,02
<b>6.0</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>3.207,84</b>
6.1	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	118,14	m²	2,06	243,95
6.2	87529/SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	60,22	m²	17,34	1.044,24
6.3	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	39,52	m²	17,97	710,22
6.4	IFPB 02	Revestimento em Casquilho Cerâmico (conforme proj. de arquitetura), inclusive rejunte flexível	39,52	m²	30,60	1.209,43
<b>7.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>1.383,39</b>
7.1	03541/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	1,00	unid	873,14	873,14
7.2	94559/SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	1,08	m²	373,96	403,87
7.3	72117/SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	1,08	m²	98,50	106,38
<b>8.0</b>		<b>PINTURA</b>				<b>1.551,01</b>
8.1	88485/SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	48,62	m²	1,36	65,95
8.2	88484/SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	22,39	m²	1,56	35,01
8.3	88497/SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	48,62	m²	7,36	357,91
8.4	88496/SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	22,39	m²	13,31	297,91
8.5	88489/SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	48,62	m²	7,99	388,57
8.6	88488/SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	22,39	m²	8,92	199,64
8.7	73739/001 / SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	4,55	m²	10,29	46,82
8.8	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)	5,94	m²	26,80	159,20

9.0		PISO				3.791,81
9.1	96619/SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	39,11	m²	15,58	609,25
9.2	02180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	44,48	m²	15,55	691,75
9.3	84191/SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	28,09	m²	88,67	2.490,81
10.0		COBERTURA				3.273,03
10.1	92539/SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	38,40	m²	48,35	1.856,62
10.2	94447/SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	38,40	m²	32,69	1.255,11
10.3	94231/SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	6,40	m	25,20	161,30
11.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				372,43
1.1	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	1,91	47,74
1.2	93654/SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	1,00	und	8,76	8,76
1.3	IFPB.05E	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INSTALADO DO MODO SOBREPOR, INCLUSO CURVAS, LUVAS E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	m	15,10	151,03
1.4	93041/SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	und	50,90	50,90
1.5	IFPB.04E	LUMINÁRIA 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	2,00	und	0,82	1,64
1.6	IFPB.01E	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE SOBREPOR, INCLUSO CAIXA, CABO E ELETRODUTO COM ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO.	2,00	und	2,60	5,20
1.7	IFPB.02E	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO DE SOBREPOR, INCLUSO CABO, CONDULETE, INTERRUPTOR E ELETRODUTO COM ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO.	1,00	und	0,48	0,48
1.8	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.	2,00	und	32,49	64,97
1.9	8739/ORSE	REFLETOR PARA LÂMPADA DE 150 A 500W	1,00	und	21,85	21,85
1.10	02510/SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	1,00	und	14,89	14,89
1.11	8006/ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	und	0,99	4,97
12.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				259,97
12.1	9537/SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	180,00	m²	1,44	259,97
TOTAL PARCIAL						25.656,24
BDI (25,22%)						6.470,50
TOTAL GERAL						32.126,75

JOÃO PESSOA, 23 DE OUTUBRO DE 2018.

AHIH ENGENHARIA E CONSULTORIA  
CNPJ 19.389.810/0001-00

17,40
1,38
35,36
28,53
1,38
18,03
300,71
26,99
60,14
43,10
270,40
32,76
6,49
119,43
24,94
14,71
1,72
2,39
20,07
20,80
35,42
1010,58
432,82
114,00
1,57
1,81
8,52
15,40
9,25
10,32
11,91
31,02

18,03
18,00
102,63
55,96
37,83
29,17
2,21
10,14
17,48
58,91
0,95
3,01
0,55
37,60
25,29
17,23
1,15
1,83