

# MALOG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME

AVENIDA PRIMEIRO DE MAIO, 383 – SALA 01 – BAIRRO JAGUARIBE  
JOÃO PESSOA-PB – CEP.: 58.015-430 – E\_MAIL: MALOGCONSTRUTORA@GMAIL.COM  
CNPJ Nº 08.597.968/0001-59



A PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO POÇO-PB

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE - RIACHÃO DO POÇO-PB.

SENHOR PREFEITO

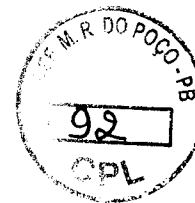
## PROPOSTA

- 1) Pela presente, apresentamos e submetemos à apreciação de V.sas, nossa proposta de preço, no valor de R\$ **99.483,75** (Noventa e nove mil e quatrocentos e oitenta e três reais e setenta e cinco centavos) relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham ser verificados na sua preparação.
- 2) A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos a contar da data da apresentação dos documentos de habilitação e proposta.

João Pessoa – PB, 22 de abril de 2021.



José Alberto Magno Régis  
Administrador  
CPF Nº 030.254.984-63



Obra Bancos B.D.I.  
CONSTRUÇÃO DA SINAPI - 20,0%  
ACADEMIA DE 02/2021 -  
SAÚDE - RIACHÃO Paraiba  
DO POÇO

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário  
dos insumos de mão de obra, de acordo com as  
bases.

### Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,00	0,00 %
3	FUNDAÇÃO	0,00	0,00 %
4	ESTRUTURA	0,00	0,00 %
5	ALVENARIA	0,00	0,00 %
6	PISO	22.516,95	22,63 %
7	REVESTIMENTO	3.557,36	3,58 %
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	3.841,38	3,86 %
8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	12.660,84	12,73 %
10	COBERTA	11.610,29	11,67 %
11	ESQUADRIAS	2.133,06	2,14 %
12	PINTURA	1.060,19	1,07 %
13	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	2.531,18	2,54 %
14	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA	15.852,36	15,93 %
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA PRAÇA	20.814,82	20,92 %
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.905,32	2,92 %
	Total sem BDI		82.914,49
	Total do BDI		16.569,26
	Total Geral		99.483,75

João Pessoa - PB, 22 de abril de 2021.

  
José Alberto Magno Régis  
Administrador  
CPF Nº 030.254.984-63

**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE - RIACHÃO DO POÇO**

**Bancos**  
**SINAPI - 02/2021 -**  
**Paraíba**

**B.D.I.**  
**20,0%**

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos  
 preços unitário dos insumos de  
 mão de obra, de acordo com as  
 bases.

**Orçamento Sintética**

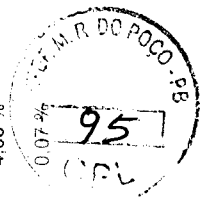
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHIAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	0	268,01	321,61	0,00	0,00 %
1.2	74077/001 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	m <sup>2</sup>	0	10,04	12,04	0,00	0,00 %
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
2.1	73965/010 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m <sup>3</sup>	0	53,02	63,62	0,00	0,00 %
2.2	55835 SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	m <sup>3</sup>	0	53,02	63,62	0,00	0,00 %
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
3.1	74053/001 SINAPI	ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO OU PEDRA DE MÃO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m <sup>3</sup>	0	415,90	499,08	0,00	0,00 %
3.2	73935/002 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	m <sup>2</sup>	0	72,74	87,28	0,00	0,00 %
3.3	73983/001 SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	m <sup>3</sup>	0	393,46	472,15	0,00	0,00 %
3.4	73907/003 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m <sup>2</sup>	0	29,59	35,58	0,00	0,00 %
<b>4</b>		<b>ESTRUTURA</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
4.1	73972/002 SINAPI	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m <sup>3</sup>	0	357,86	429,43	0,00	0,00 %
4.2	73972/002 SINAPI	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m <sup>3</sup>	0	357,86	429,43	0,00	0,00 %
4.3	74202/001 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP./CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (PEAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m <sup>2</sup>	0	69,42	83,30	0,00	0,00 %




4.4	84220 SINAPI	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM. 08 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	m²	0	31,53	37,83	0,00	0,00 %
4.5	74254/002 SINAPI	ARMAÇAO ACO CA-50. DIAM. 6,3 (1/4") A 12,5MM (1/2") FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	0	13,79	16,54	0,00	0,00 %
<b>5</b>		<b>ALVENARIA</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
5.1	89168 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	0	65,22	78,26	0,00	0,00 %
<b>6</b>		<b>PISO</b>					<b>22.516,95</b>	<b>22,63 %</b>
6.1	68333 SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m²	312,03	43,67	52,40	16.350,37	16,44 %
6.2	87660 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1,4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	m²	47,97	28,47	34,16	1.638,65	1,65 %
6.3	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	47,97	37,78	45,33	2.174,48	2,19 %
6.4	89170 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	m²	38,28	51,24	61,48	2.353,45	2,37 %
<b>7</b>		<b>REVESTIMENTO</b>					<b>3.557,36</b>	<b>3,58 %</b>
7.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1,3 COM PRF PARA MANUAL. AF_06/2014	m²	109,39	3,28	3,93	429,90	0,43 %
7.2	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1,2,8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014.	m²	109,39	23,83	28,59	3.127,46	3,14 %
<b>8</b>		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>3.841,38</b>	<b>3,86 %</b>
<b>8.1</b>		<b>ILUMINAÇÃO</b>					<b>966,10</b>	



8.1.1	83386 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7.41	8.89	62.23	0.06 %
8.1.2	73953/001 SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA.	UN	64.98	77.97	233.91	0.24 %
8.1.3	73953/006 SINAPI	FORNCFMNTO F INSTALACAO LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA	UN	114.46	137.35	549.40	0.55 %
8.1.4	84379 SINAPI	FORNCFMNTO F INSTALACAO INTERRUPTOR SIMPLES, COM INTERRUPTOR PARALELO CONJUGADOS C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25.12	30.14	120.56	0.12 %
<b>8.2</b>		<b>TOMADA</b>				<b>160.72</b>	<b>0.16 %</b>
8.2.1	83566 SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19.14	22.96	160.72	0.16 %
<b>8.3</b>		<b>DISJUNTORES E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>				<b>124.84</b>	<b>0.13 %</b>
8.3.1	74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9.02	10.82	32.46	0.03 %
8.3.2	84402 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, FM PVC - FORNECIMENTO F INSTALACAO	UN	76.99	92.38	92.38	0.09 %
<b>8.4</b>		<b>FIACAO</b>				<b>737.36</b>	<b>0.74 %</b>
8.4.1	73860/007 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1.5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.62	3.14	314.00	0.32 %
8.4.2	73860/008 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2.5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4.90	5.88	423.36	0.43 %
<b>8.5</b>		<b>ELETRODUTO E ENTRADA GERAL</b>				<b>1.852.36</b>	<b>1.86 %</b>
8.5.1	72835 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6.37	7.64	488.96	0.49 %
8.5.2	101496 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1.136.17	1.363.40	1.363.40	1.37 %
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS</b>				<b>12.660.84</b>	<b>12.73 %</b>
<b>9.1</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				<b>1.096.71</b>	<b>1.10 %</b>
9.1.1	88503 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	695.08	834.09	834.09	0.84 %
9.1.2	73870/006 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	171.35	205.62	205.62	0.21 %
9.1.3	74058/002 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	47.50	57.00	57.00	0.06 %
<b>9.2</b>		<b>TUBOS E CONEXOES</b>				<b>4.852.66</b>	<b>4.88 %</b>
9.2.1	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	M	13.59	16.30	71.72	0.07 %



*[Handwritten signature]*

9.2.2	74174/001 SINAPI	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28.4	136.01	163.21	4.635.16	4.66 %
9.2.3	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDAVEL DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	17	3.15	3.78	64.26	0.06 %
9.2.4	90374 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL. PVC. SOLDAVEL DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2015	UN	4	16.99	20.38	81.52	0.08 %
<b>9.3</b>		<b>TUBOS E CONEXÕES SANITÁRIAS</b>					<b>1.174.29</b>	<b>1.18 %</b>
9.3.1	73658 SINAPI	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM. DA CASA ATÉ A CAIXA COMPOSTO POR 10.0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	528.65	634.38	634.38	0.64 %
9.3.2	74104/001 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUJOLO MACIÇO 60X60X60CM. REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:4) E=2.0CM. COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCAO	UN	2	160.41	192.49	384.98	0.39 %
9.3.3	89833 SINAPI	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELASTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014	UN	2	22.54	27.04	54.08	0.05 %
9.3.4	89850 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELASTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5	16.81	20.17	100.85	0.10 %
<b>9.4</b>		<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>1.584.20</b>	<b>1.59 %</b>
9.4.1	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	325.30	390.36	780.72	0.78 %
9.4.2	86903 SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 45 X 55CM OU EQUIVALENTE. PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	236.95	284.34	568.68	0.57 %
9.4.3	86910 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE. 1/2 OU 3/4. PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	89.69	107.62	215.24	0.22 %
9.4.4	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	8.15	9.78	19.56	0.02 %
<b>9.5</b>		<b>TANQUE SÉPTICO E SUMIDOURO</b>					<b>3.952.98</b>	<b>3.97 %</b>
9.5.1	74197/001 SINAPI	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TUJOLO CERAMICO MACIÇO DIMENSÕES EXTERNAS 1.90X1.10X1.40M. 1.500 LITROS. REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA. COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM FSPFSSURA 8CM	UN	1	1.629.74	1.955.68	1.955.68	1.97 %
9.5.2	74198/002 SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TUJOLO CERAMICO MACIÇO DIÂMETRO 1.40M E ALTURA 5.00M. COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1.60M F FSPFSSURA 10CM	UN	1	1.664.42	1.997.30	1.997.30	



*[Handwritten signature]*

<b>10</b>		<b>COBERTA</b>					<b>11.610,29</b>		<b>11,67 %</b>
10.1	73938/004 SINAPI	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	m <sup>2</sup>	50,7	78,33		4.765,29	93,99	4,79 %
10.2	72077 SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M	m <sup>2</sup>	50,7	112,51		6.845,00	135,01	6,88 %
<b>11</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>2.133,06</b>		<b>2,14 %</b>
11.1	73910/010 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	3	475,46		1.711,65	570,55	1,72 %
11.2	74068/006 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS PADRAO DE	UN	3	117,06		421,41	140,47	0,42 %
<b>12</b>		<b>PINTURA</b>					<b>1.060,19</b>		<b>1,07 %</b>
12.1	88489 SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOs, AF. 06/2014	m <sup>2</sup>	65,27	10,45		818,48	12,54	0,82 %
12.2	6082 SINAPI	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOs	m <sup>2</sup>	13,23	15,23		241,71	18,27	0,24 %
<b>13</b>		<b>EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS</b>					<b>2.531,18</b>		<b>2,54 %</b>
13.1	Próprio	BARRA PARA FLEXÃO DE BRAÇOS VERTICAIS	UND	1	479,51		575,41	575,41	0,58 %
13.2	COMPOSIC	BARRA DE FLEXÃO DE BRAÇOS HORIZONTAL	UND	1	590,81		708,97	708,97	0,71 %
13.3	Próprio	BARRAS FIXAS PARA APOIO A EXERCÍCIOS	UNID	3	346,34		1.246,80	415,60	1,25 %
<b>14</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA</b>					<b>15.852,36</b>		<b>15,93 %</b>
14.1	74223/001 SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIOR)XFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO)REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO	M	92	45,77		5.052,64	54,92	5,08 %
14.2	73764/005 SINAPI	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	m <sup>2</sup>	200	43,34		10.400,00	52,00	10,45 %
14.3	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, NO PADRÃO ESTABELECIDO PELA NBR 9050	UNID	3	111,04		399,72	133,24	0,40 %
<b>15</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA PRAÇA</b>					<b>20.814,82</b>		<b>20,92 %</b>
15.1	COMPOSIC	CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO TIPO PÉTALA COM 4 LUMINÁRIAS ARA LÂMPADA VPM DE 250 WATTS, EM POSTE CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO COM 8,0 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	2.670,25		12.817,20	3.204,30	12,88 %
15.2	RIACHÃO 74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	9,02		43,28	10,82	0,04 %



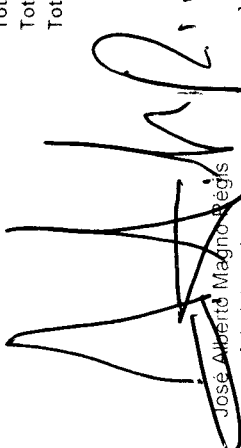
*[Handwritten signature]*

15.3	84402 SINAPI	UN	1	76.99	92.38	92.38	0.09 %
	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO DE EMBUTIR. FM PVC - FORNCFIMFNTO F INSTALACAO						
15.4	73860/007 SINAPI	M	65.9	2.62	3.14	206.92	0.21 %
	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1.5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
15.5	73860/008 SINAPI	M	112	4.90	5.88	658.56	0.66 %
	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2.5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
15.6	73860/011 SINAPI	M	175	11.39	13.66	2.390.50	2.40 %
	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
15.7	72249 SINAPI	M	3.5	6.03	7.23	25.30	0.03 %
	CABO DE COBRE NU 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
15.8	55865 SINAPI	M	18.86	21.36	25.63	483.38	0.49 %
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO						
15.9	Proprio	M	57.73	11.33	13.59	784.55	0.79 %
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32 MM INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO						
15.10	COMPOSIC 74252/001 SINAPI	M	164.5	14.34	17.20	2.829.40	2.84 %
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO						
15.11	72285 SINAPI	UN	5	80.56	96.67	483.35	0.49 %
	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUCAO						
<b>16</b>	<b>SERVICOS COMPLEMENTARES</b>					<b>2.905,32</b>	<b>2,92 %</b>
16.1	9637 SINAPI	m²	560	2.33	2.79	1.562.40	1,57 %
	LIMPEZA FINAL DA OBRA						
16.2	Proprio	CONJ	2	351.34	421.60	843.20	0,85 %
	CONJUNTO DE LIXEIRA SELETIVA						
16.3	Proprio COMPOSIC	M	7.5	55.53	66.63	499.72	0,50 %
	BANCO DE CONCRETO APARENTE L=50 CM, COMPRIMENTO 2,50 M CONFORME INDICADO NOS DESENHOS						

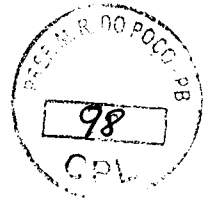
Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

82.914,49  
16.569,26  
99.483,75

João Pessoa - PB, 22 de abril de 2021.

  
José Alberto Magno Régis  
Administrador

CPF N° 030.254.984-63







Obra  
CONSTRUÇÃO DA  
ACADEMIA DE SAÚDE -  
RIACHÃO DO POÇO

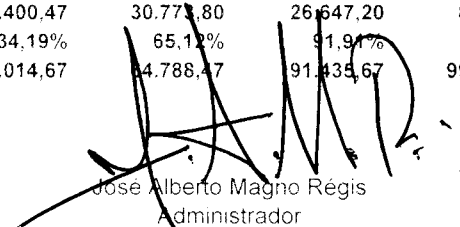
Bancos B.D.I.  
SINAPI - 20,0%  
02/2021 -  
Paraíba

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra, de  
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
		Etapa					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%				
		0,00	0,00				
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	100,00%				
		0,00	0,00				
3	FUNDAÇÃO	100,00%	100,00%				
		0,00	0,00				
4	ESTRUTURA	100,00%	100,00%				
		0,00	0,00				
5	ALVENARIA	100,00%	100,00%				
		0,00	0,00				
6	PISO	100,00%	50,00%	50,00%			
		22.516,95	11.258,48	11.258,48			
	REVESTIMENTO	100,00%	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%	
		3.557,36	355,74	1.067,21	1.067,21	1.067,21	
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	100,00%		30,00%	50,00%	20,00%	
		3.841,38		1.152,41	1.920,69	768,28	
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	100,00%		30,00%	50,00%	20,00%	
		12.660,84		3.798,25	6.330,42	2.532,17	
10	COBERTA	100,00%		10,00%	50,00%	40,00%	
		11.610,29		1.161,03	5.805,15	4.644,12	
11	ESQUADRIAS	100,00%			60,00%	40,00%	
		2.133,06			1.279,84	853,22	
12	PINTURA	100,00%				50,00%	50,00%
		1.060,19				530,10	530,10
13	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	100,00%					100,00%
		2.531,18					2.531,18
14	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA	100,00%		25,00%	25,00%	50,00%	
		15.852,36		3.963,09	3.963,09	7.926,18	
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA PRAÇA	100,00%			50,00%	40,00%	10,00%
		20.814,82			10.407,41	8.325,93	2.081,48
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					100,00%
		2.905,32					2.905,32
	Porcentagem		11,67%	22,52%	30,93%	26,79%	8,09%
	Valor		11.614,21	22.400,47	30.773,80	26.647,20	8.048,08
	Porcentagem Acumulada		11,67%	34,19%	65,12%	91,91%	100,0%
	Custo Acumulado		11.614,21	34.014,67	44.788,47	91.435,67	99.483,75

João Pessoa - PB, 22 de abril

  
José Alberto Magno Régis  
Administrador  
CPF Nº 030.254.984-63



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO POÇO- PB  
BDI

EMPRESA:

1. CUSTO DIRETO DA OBRA (CD):

R\$ 82.903,13

2. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS(CD)

DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)

PORCENTAGEM(%) ADOTADA

Custo de Administração Central - AC

5,14%

Taxa de seguro - S

0,50%

Taxa de risco - R

1,10%

Taxa de garantias - G

0,50%

Taxa de despesas financeiras - DF

1,27%

3. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA(PT)

DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)

PORCENTAGEM(%) ADOTADA

Custos Tributários - total - T

5,65%

Tributários Federais

3,65%

Tributários Estaduais

0,00%

Tributários Municipais

2,00%

Taxa de lucro/ remuneração - L

4,86%

Formula do BDI

Onde:

BDI: Taxa de BDI

AC: Taxa de administração central

R = Taxa Margem de incerteza (risco) do

DF = Taxa referente aos custos financeiros

T = Taxa referente aos tributos municipais, estaduais

L= Taxa referente a margem de contribuição (lucro

20,00%

R\$ 99.483,75

$$BDI = \{(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L) \div (1-T) - 1\} \times 100$$

4. TAXA DE BDI(BDI):

5. PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI(PT = CDx(1+BDI/100))

João Pessoa - PB. 22 de abril de 2021.

  
José Alberto Magno Régis  
Administrador  
CPF N° 030.254.984-63